



Hoja de seguridad

Página 1/5

Índigo Química, S.L. Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 14.07.2005

Producto: **LACA IQ-AS 200**

Fecha impresión: 15.09.2006

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa:

Laca IQ-AS 200

Uso: agente auxiliar / agente de acabado para la industria del cuero.

Empresa:

Índigo Química, S.L.

Camino de Villaespesa, 3

30800 Lorca (Murcia)

Teléfono: (+34) 968 - 460461

Fax: (+34) 968 - 442835

Información en caso de urgencia:

Teléfono: (+34) 968 - 460461

Fax: (+34) 968 - 442835

2. Composición / información sobre los componentes:

| CEE nº | CAS nº | Index nº | Denominación: | Concentración: | Frases R*: | Símbolo |
|-----------|----------|--------------|-----------------------------|----------------|------------|---------|
| 204-626-7 | 123-42-2 | 603-016-00-1 | 4-hidroxi-4-metil-pentanona | 39,9 <= C < 41 | R36 | Xi |

* Ver texto completo de las frases en el epígrafe 16

3. Identificación de los peligros:

3.1. Clasificación de sustancias y del preparado.

El producto ha sido clasificado como peligroso según las disposiciones de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas modificaciones y ajustes. El preparado, por lo tanto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones de la directiva 91/155/CE y sucesivas modificaciones.

Eventuales informaciones adicionales sobre riesgos para la salud y/o el ambiente han sido reroducidas en la sección 11 y 12 de la presente ficha.

Símbolos de peligro: Xi

Frases R: 36

3.2. Identificación de los peligros:

IRRITA LOS OJOS.

Índigo Química, S.L. Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 14.07.2005
Producto: **LACA IQ-AS 200**

Fecha impresión: 15.09.2006

4. Medidas de primeros auxilios:

Tras inhalación:

Situarse al accidentado al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial y consultar inmediatamente al médico. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica. Inducir al vómito sólo bajo indicación médica.

Tras contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Si la irritación persiste, consultar al médico.

Tras contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente bajo agua corriente durante, al menos, 15 minutos y con los párpados abiertos, control oftalmológico posterior.

Tras ingestión:

Si, accidentalmente, se ha ingerido el producto, buscar atención médica. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica. Inducir al vómito sólo bajo indicación médica.

5. Medidas de lucha contra incendios:

Enfriar los contenedores para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud y la seguridad. Véase siempre el equipo completo de protección antiincendio

6. Medidas en caso de vertido accidental:

Extinguir las fuentes de ignición o de calor, cubrir las pérdidas con material absorbente, recoger la mayor parte posible de la masa resultante y eliminar los residuos con chorros de agua, si no es una medida contraindicada (ver sección 10). Para las informaciones relativas a los riesgos para el ambiente, la salud y los medios de protección, referirse a las otras secciones.

7. Manipulación y almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y bien ventilado, mantener cerrado el recipiente cuando no se esté utilizando, no fumar durante la manipulación del producto, almacenar lejos del calor, llamas libres, chispas y de otras fuentes de ignición, no rociar cerca de llamas o de materiales incandescentes.

Consultar las otras secciones de esta ficha para obtener informaciones sobre los riesgos para el ambiente y la salud, sobre la protección de las vías respiratorias, la ventilación y los medios individuales de protección.

Índigo Química, S.L. Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 14.07.2005

Producto: **LACA IQ-AS 200**

Fecha impresión: 15.09.2006

8. Controles de la exposición / Protección personal:

LÍMITES DE EXPOSICIÓN (ACGIH 1995-1996)

TLV: Threshold Limit Value (Valores Límite Umbral)

TWA: Time Weighted Average (Medida ponderada en el tiempo)

| CAS nº: | Denominación: | TLV-TWA | | TLV de la mezcla solventes | |
|----------|-----------------------------|---------|---------|----------------------------|---------|
| | | (ppm) | (mg/m3) | (ppm) | (mg/m3) |
| 123-42-2 | 4-hidroxi-4-metil-pentanona | | 238 | | 238 |

Para limitar la exposición, usar medios individuales de protección adecuados a la elaboración específica como, por ejemplo, máscara idónea a la naturaleza del producto, gafas guantes y mono de trabajo.

No comer, no beber ni fumar durante el uso; lavarse cuidadosamente las manos con agua y jabón antes de las comidas y después del turno de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas:

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Estado físico: | Líquido viscoso. |
| Color: | Transparente |
| Olor: | Característico. |
| Punto de inflamación: | > 55 °C |
| Densidad del vapor: | Mayor que la del aire. |
| Límite inferior de explosividad: | n.d. |
| Límite superior de explosividad: | n.d. |
| Solubilidad en agua: | Insoluble en agua. |
| Viscosidad: | n.d. |

10. Estabilidad y reactividad:

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7). Por descomposición térmica o en caso de incendio se pueden liberar vapores potencialmente dañinos para la salud.

El alcohol diacetona se descompone con el calor formando acetona y óxido de mesitilo; del mismo modo reacciona con los ácidos y bases y con los oxidantes fuertes.

11. Informaciones toxicológicas:

Efectos agudos: El contacto con los ojos produce irritación; los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, dolor y lagrimeo. La inhalación de vapores puede causar moderada irritación de las vías respiratorias superiores. Al contacto con la piel, puede causar moderada irritación. Su ingestión puede producir trastornos de salud entre los que encontramos dolores abdominales con ardor, náuseas y vómitos.

Alcohol diacetona: su toxicidad aguda se manifiesta en el hombre con irritación en los ojos, la nariz y la garganta a 100 ppm (476 mmg/kg) y con trastornos pulmonares a 400 ppm. No se han reportado efectos crónicos en el hombre.

 Índigo Química, S.L. Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 14.07.2005

Producto: **LACA IQ-AS 200**

Fecha impresión: 15.09.2006

12. Información ecológica:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o alcantarillado o si ha contaminado el suelo o la vegetación

13. Consideraciones relativas a la eliminación:

Examinar las posibilidades de quemar el producto, después de una eventual adición de combustible, en horno incinerador adecuado. En caso de producto ácido o básico, antes de someterlo a cualquier tratamiento incluido el biológico si es practicable, hay que neutralizarlo siempre.

Si el deshecho es sólido, se puede eliminar en un basurero. No verterlo nunca en las alcantarillas, en aguas superficiales o subterráneas.

14. Información relativa al transporte:

El transporte debe ser realizado por vehículos autorizados al transporte de mercadería peligrosa según las prescripciones de la edición vigente del acuerdo A.D.R. y las disposiciones nacionales aplicables. La mercadería debe ser transportada en sus embalajes originales y, en todo caso, en embalajes de materiales inatacables por el contenido y no susceptibles a generar con éste reacciones peligrosas. Los encargados de la carga y descarga de la mercadería peligrosa deben haber recibido una adecuada formación sobre los riesgos que representa la materia y sobre los eventuales procedimientos que deben ser adoptados en el caso en el que se verifiquen situaciones de emergencia.

Carretera y ferrocarril (ADR/TPC – RID/TPF)

| | | |
|----------------------|---------------------|----------|
| ADR: | 3 | UN: 1866 |
| Packing group: | III | |
| Etiqueta: | 3 | |
| Nº Kemler: | 30 | |
| Proper shipping name | Resina en solución. | |
| Special provisión: | 640E | |

Mar: (IMDG):

| | | |
|----------------------|---------------------|----------|
| Clase IMO: | 3 | UN: 1866 |
| Packing group: | III | |
| Label: | 3 | |
| EMS: | F-E, <u>S-E</u> | |
| Proper shipping name | Resina en solución. | |

Avión (ICAO/IATA)

| | | |
|----------------------------|-----|-----------------------------|
| IATA: | 3 | UN: 1866 |
| Packing group: | III | |
| Label: | 3 | |
| Cargo: | | |
| Instrucciones de embalaje: | 310 | Cantidad máxima: 220 litros |
| Pass: | | |
| Instrucciones de embalaje: | 309 | Cantidad máxima: 60 litros |

Índigo Química, S.L. Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 14.07.2005

Producto: **LACA IQ-AS 200**

Fecha impresión: 15.09.2006

15. Reglamentaciones:

De acuerdo con el Reglamento de Preparados Peligrosos R. D. 255/2003, el preparado está etiquetado de la manera siguiente:

Símbolos de peligrosidad

Xi Irritante

Frase(s) – R

R36 Irrita los ojos.

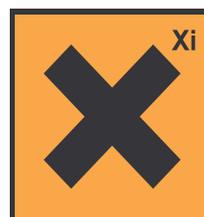
Frase(s) – S

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Etiquetado de peligro según las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas variaciones y ajustes.

Los trabajadores expuestos a este agente químico, peligroso para la salud, deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria llevada a cabo según las disposiciones de la Directiva 98/24/CE

Otras reglamentaciones:



16. Otras informaciones:

Texto completo de las Frases R que aparecen en el epígrafe 2:

R36 IRRITA LOS OJOS.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La FDS se ha redactado de acuerdo al anexo III del R. D. 255/2003
